

# Gebäudeschädlinge ohne Gift im Griff

Fleckige Verfärbungen von Fassaden durch Spinnennetze stören in erster Linie unser ästhetisches Empfinden. Auch Algen, Pilze, Moose und Flechten sind vorerst nur äusserlich ein Problem. Langfristig schaden sie jedoch auch dem Fassadenuntergrund. Hier erfahren Sie, wie Sie umweltfreundlich gegen Befall vorgehen.



## Gebäudeschädlinge: Lästig oder schädlich?

Bakterien, Algen, Pilze und Flechten besiedeln Mauerwerk, Dächer und Holzkonstruktionen. Vorerst ist der Schaden, den sie anrichten meist nur optisch. Wird über längere Zeit nichts dagegen unternommen, können jedoch auch Materialschäden entstehen. Auch diverse Holzabbauende Insekten wie der Hausbockkäfer oder Holzwürmer nutzen Häuser als Lebensraum. Grundsätzlich gilt es, diese Schädlinge, die das Material schädigen oder gar zerstören von den sogenannten Lästlingen zu unterscheiden, die uns ausschliesslich aufgrund der Optik stören, wie beispielsweise die Mauerspinne.



## Biozide: Gefahr für Mensch und Umwelt

Biozidprodukte enthalten chemische oder biologische Wirkstoffe, die sogenannte Schadorganismen abwehren oder töten sollen. Viele moderne Fassadenfarben, Putze und Holzimprägnierungen enthalten Biozide, um die Oberfläche vor dem Befall mit Algen oder Pilzen zu schützen. Die in Gebäudeoberflächen enthaltenen Biozide werden vom Regen allmählich ausgewaschen und gelangen so in die Gewässer oder ins Grundwasser. Bereits geringe Konzentrationen können für Wasserlebewesen giftig sein.

Holzschutzmittel hingegen verdampfen in die Luft. Viele von ihnen sind haut- und lungengängig und in unterschiedlicher Weise gesundheitsschädlich, beispielsweise krebserregend, lebertoxisch oder nervenschädigend. Häufig sind sie auch toxisch für Wasserlebewesen und giftig für Bienen.

Die Tipps auf der nächsten Seite zeigen, wie sie auf Biozide verzichten können.



## Vorbeugen: Richtig planen und pflegen

### Mauern:

- 👉 Bei neuen Gebäuden den Fassadenschutz einplanen. Dachvorsprünge wirken seit jeher.
- 👉 Schneiden Sie die Pflanzen in Fassadennähe regelmässig zurück.
- 👉 Bei neuen Gebäuden und Renovationen nach mineralischen Farben und Putzen fragen.

### Holz:

- 👉 Wählen Sie widerstandsfähige Holzarten.



## Bekämpfen: Giftlose Tipps gegen Gebäudeschädlinge

### Mauern:

- 👉 Pflegen Sie die Gebäudeoberflächen einmal jährlich mit Bürste oder Hochdruckreiniger; bei besonders stark exponierten Flächen halbjährlich.
- 👉 Entfernen Sie Verschmutzungen durch Spinnen mit speziellen Besen mechanisch oder verwenden Sie einen Hochdruckreiniger (leiten Sie das Abwasser gemäss kantonalen Vorschriften ab, falls Sie Reinigungsmittel eingesetzt haben). Achtung: An Fassaden mit verputzter Aussenwärmedämmung dürfen diese Geräte nur von Fachpersonen eingesetzt werden.
- 👉 Behandeln Sie Oberflächen, die mit Mikroorganismen, Sporen und Zellen besiedelt sind, mit einer fünfprozentigen Wasserstoffperoxidlösung, z.B. Linea Casa Schimmelentferner. Wichtig: Probieren Sie es zuerst an einer schlecht einsehbaren Stelle aus (Gefahr der Verfärbung der Oberfläche).
- 👉 Bei starkem Schadorganismenbefall: Lassen Sie die Fassade reinigen und neu beschichten. Tipp 1: Verlangen Sie mineralische Farben und Putze. Tipp 2: Klären Sie auch den Bedarf einer energetischen Sanierung der Fassade ab.

### Holz:


- 👉 Lassen Sie Schadinsekten oder Pilzbefall vom Profi mit Heissluft bekämpfen.



## Weitere Informationen

[www.giftzweg.ch](http://www.giftzweg.ch)  
[www.baubio.ch](http://www.baubio.ch)  
[www.smgv.ch](http://www.smgv.ch)

## Partner

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU

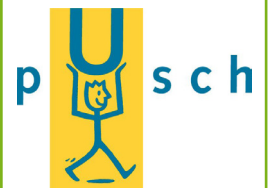
**ERNST GÖHNER STIFTUNG**

  
**Paul Schiller Stiftung**

  
**Andermatt  
Biogarten**  
[www.biogarten.ch](http://www.biogarten.ch)

  
**JUMBO**  
DO IT · DECO · GARDEN

## Kontakt



**Stiftung Praktischer  
Umweltschutz Schweiz  
Pusch**  
Hottingerstrasse 4  
Postfach 211  
8024 Zürich

Marianne Gehring  
044 267 44 78  
[info@giftzweg.ch](mailto:info@giftzweg.ch)  
[www.giftzweg.ch](http://www.giftzweg.ch)